



SÉRIE PRO • LINE INTERACTIVE AVEC AVR

TOPLINK TL-1500VA PRO

Manuel d'installation et d'utilisation



1500 VA

ÉCRAN LCD • BATTERIE 24 V DC • 4 PRISES

Veuillez lire attentivement ce manuel avant la mise en service.

Conservez-le pour toute consultation ultérieure.

1 À quoi sert cet onduleur ?

Le TOPLINK TL-1500VA PRO protège les équipements électroniques contre les coupures, les baisses et les hausses de tension. Son AVR stabilise le secteur et ses batteries maintiennent temporairement l'alimentation afin de sauvegarder le travail et d'arrêter correctement les appareils.

VUE AVANT



1. Bouton marche/arrêt

2. Écran LCD multifonction

VUE ARRIÈRE



3. Quatre prises universelles

4. Fusible et cordon secteur fixe

FONCTIONS PRINCIPALES

- **Écran LCD multifonction** Affiche tensions, batterie, charge, modes et alertes en temps réel.
- **Régulation AVR** Stabilise la tension secteur sans utiliser inutilement les batteries.
- **Secours batterie** Maintient les appareils alimentés pendant une coupure.
- **Démarrage à froid** Permet le démarrage sur batteries lorsque le secteur est absent.
- **Protection complète** Protège contre surcharge, décharge profonde et surcharge des batteries.

2 Avant de brancher l'onduleur

IMPORTANT

Pour la première utilisation, branchez l'onduleur au secteur et laissez les batteries se charger pendant au moins 6 heures. Les équipements peuvent rester débranchés.

MISE EN SERVICE EN 5 ÉTAPES

1

Choisir l'emplacement

Placez l'onduleur sur une surface stable, sèche et ventilée. Laissez au moins 20 cm autour des aérations.

2

Brancher au secteur

Branchez le cordon directement sur une prise murale avec terre. Évitez les rallonges de mauvaise qualité.

3

Charger les batteries

Laissez charger au moins 6 heures avant la première utilisation. Une recharge à 90 % demande typiquement 6 à 8 heures.

4

Connecter les équipements

Éteignez les appareils puis raccordez-les aux quatre prises arrière. La charge cumulée doit rester inférieure à la capacité nominale de l'onduleur.

5

Démarrer

Appuyez sur le bouton marche/arrêt. L'écran LCD affiche les tensions d'entrée et de sortie ainsi que l'état de fonctionnement.

ÉQUIPEMENTS CONSEILLÉS

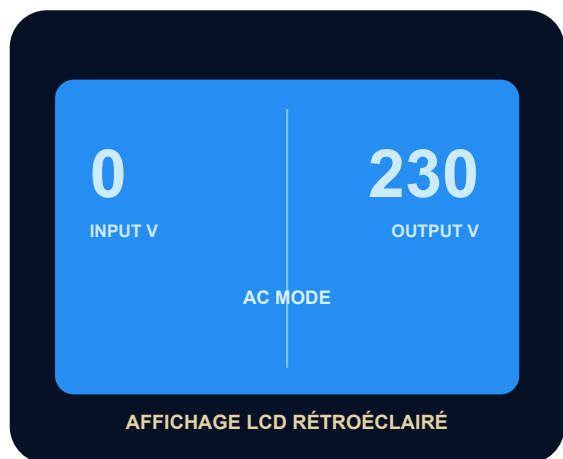
- Ordinateur de bureau et écrans
- Routeur, switch et petit serveur
- Caisse et vidéosurveillance
- Télévision, décodeur et console

NE PAS BRANCHER

- Climatiseur ou réfrigérateur
- Pompe, moteur ou aspirateur
- Chauffage ou micro-ondes
- Imprimante laser ou équipement dépassant la capacité de l'onduleur

3 Comprendre l'écran multifonction

ÉCRAN LCD - INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL



- **TENSION D'ENTRÉE**
Valeur du secteur reçu par l'onduleur.
- **TENSION DE SORTIE**
Valeur délivrée aux équipements connectés.
- **NIVEAU DE BATTERIE**
Barres indiquant la charge disponible.
- **NIVEAU DE CHARGE**
Part de la capacité utilisée par les appareils.
- **MODE DE FONCTIONNEMENT**
Secteur, AVR, batterie ou démarrage à froid.
- **ALERTES**
Surcharge, batterie faible ou défaut.

ALARMES SONORES

Mode batterie	Un signal toutes les 10 secondes
Batterie faible	Un signal chaque seconde
Surcharge	Un signal toutes les 0,5 seconde
Défaut	Alarme continue - arrêter et vérifier

DÉMARRAGE À FROID

Sans secteur, appuyez sur le bouton pour démarrer sur batteries. L'écran confirme le mode batterie. Utilisez cette fonction occasionnellement.

EN CAS DE COUPURE

Surveillez la batterie et le niveau de charge à l'écran. Enregistrez votre travail puis arrêtez les appareils si la coupure se prolonge.

4 Consignes essentielles

SÉCURITÉ

- Utilisez l'onduleur à l'intérieur, dans un endroit sec et bien ventilé.
- Ne couvrez jamais les aérations et éloignez l'appareil des sources de chaleur.
- N'introduisez aucun objet et ne versez aucun liquide dans l'onduleur.
- Ne démontez pas l'appareil : les circuits et les batteries présentent un danger électrique.
- Débranchez l'onduleur avant nettoyage et utilisez seulement un chiffon sec.
- En cas d'odeur, de fumée, de bruit anormal ou d'échauffement, arrêtez et débranchez immédiatement.

ENTRETIEN DES BATTERIES

- Recharge normale : 6 à 8 heures.
- En stockage, rechargez tous les 2 à 3 mois.
- Évitez les décharges complètes répétées.
- Une autonomie très réduite peut signaler des batteries usées.

REPLACEMENT

L'appareil utilise un système batterie interne 24 V DC. Son remplacement doit être effectué par un technicien qualifié avec des batteries compatibles et conformes aux spécifications du fabricant.

STOCKAGE

Éteignez l'onduleur, débranchez les charges et rechargez complètement les batteries avant un stockage prolongé. Conservez l'appareil dans un lieu frais et sec.

5 Dépannage rapide

SYMPTÔME / CAUSE PROBABLE / ACTION

Ne s'allume pas	Batteries faibles ou bouton mal actionné	Charger 6 h puis redémarrer
Mode batterie sur secteur	Prise, cordon ou fusible à vérifier	Contrôler le branchement et le fusible
Autonomie très courte	Charge élevée ou batteries mal chargées/usées	Charger 6 h et réduire la charge
Alarme continue	Surcharge ou défaut	Arrêter et retirer des appareils
Alerte persistante à l'écran	Anomalie interne ou surcharge importante	Débrancher et faire contrôler

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ
1500 VA

PLAGE D'ENTRÉE
140 à 300 V AC

SORTIE BATTERIE
230 V AC ± 10 %

FORME D'ONDE
Sinusoïde simulée

BATTERIE
24 V DC - capacité Ah non publiée

DIMENSIONS
353 × 149,3 × 162 mm

ENTRÉE NOMINALE
230 V AC

FRÉQUENCE
50/60 Hz, détection automatique

TRANSFERT
4 à 8 ms typique

TENSION BATTERIE
24 V DC

RECHARGE
6 à 8 h jusqu'à environ 90 %

POIDS / BRUIT
Non communiqués